

SK  
FKIK  
62

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN TINGGINYA SKOR ALVARADO DENGAN KEJADIAN  
PERFORASI PADA PASIEN APENDISITIS  
DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun Oleh**  
**ANGGITA PRIMASSARI**  
**20090310149**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2013**

**HALAMAN PENGESAHAN KTI**

**HUBUNGAN TINGGINYA SKOR ALVARADO DENGAN KEJADIAN  
PERFORASI PADA PASIEN APENDISITIS DI RS PKU MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA**

Disusun oleh:

**ANGGITA PRIMASSARI**

**20090310149**

**Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 16 Maret 2013**

Dosen Pembimbing

Dr. dr. H. Sagiran, Sp.B, M.Kes  
NIK : 173003

Dosen Penguji

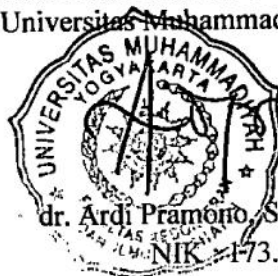
dr. Indrayanti, Sp.PA  
NIK : 173.029

**Mengetahui**

Kaprodi Ilmu Pendidikan Dokter  
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG, M.Kes  
NIK : 173.027

Dekan  
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



dr. Ardi Pramono, Sp.An, M.Kes  
NIK : 173.031

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Anggita Primassari

NIM : 20090310149

Program Studi : Kedokteran Umum

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 14 Maret 2013

Yang membuat pernyataan,

Anggita Primassari

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrohmanirrohim*

*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Alhamdulillahirobbil'alamin, Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat, dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Hubungan Tingginya Skor Alvarado dengan Kejadian Perforasi pada Pasien Apendisitis di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta" dalam rangka untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Sholawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Besar Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladan bagi kita semua.

Dengan penuh rasa hormat, maka sudah sepantasnya pada kesempatan kali ini penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan selama penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, antara lain:

1. Dr. H. Ardi Pramono, Sp.An, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Dr. dr. H. Sagiran, Sp.B, M.Kes selaku dosen pembimbing KTI yang telah bersedia meluangkan waktu dan membimbing penulis dengan penuh kesabaran dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

3. Mama dan Papa atas semua kasih sayang, perhatian, nasehat, motivasi, dan doa yang tak pernah putus untuk penulis. Kakak yang telah mendukung dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini, serta orang yang telah sabar menerima keluh kesah dan membantu menghadapi permasalahan selama pembuatan karya tulis ini.
4. Sahabat dan teman-teman FK UMY 2009 yang telah memberi dukungan dan membantu selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan berkahNya kepada semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, sehingga saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diperlukan oleh penulis. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini nantinya dapat bermanfaat bagi pembaca serta menambah khasanah ilmu pengetahuan Kedokteran Indonesia.

*Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Yogyakarta, 16 Maret 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
INTISARI .....	x
ABSTRACT .....	xi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian .....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Pustaka .....	7
1. Definisi apendisitis .....	7
2. Epidemiologi apendisitis .....	8
3. Anatomi apendiks .....	9
4. Fisiologi apendisitis .....	10
5. Etiologi dan patogenesis .....	11
6. Tanda dan gejala .....	12
7. Klasifikasi apendisitis .....	14
8. Diagnosis .....	16
9. Skor Alvarado .....	16
10. Perforasi .....	18
11. Pemeriksaan .....	19
12. Terapi .....	21

13. Prognosis .....	22
B. Kerangka Konsep .....	23
C. Hipotesis .....	25
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian .....	26
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	26
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	28
D. Variabel Penelitian .....	28
E. Definisi Operasional .....	29
F. Alat dan Bahan Penelitian .....	29
G. Jalannya Penelitian .....	29
H. Analisa Data .....	30
I. Etika Penelitian .....	30
<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	31
B. Pembahasan .....	32
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	36
B. Saran .....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Skor Alvarado .....	17
Tabel 2. Karakteristik Subjek Penelitian .....	31
Tabel 3. Crosstabulation Skor Alvarado dan Perforasi .....	32



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Apendisitis setelah dilakukan apendektomi .....	8
Gambar 2. Apendisitis dengan fekalith .....	8